

## НОВЫЕ НАХОДКИ ОГНЕВОК (LEPIDOPTERA: PYRALOIDEA) АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

А.Н. Стрельцов

[Streltsov A.N. New records of pyralid moths (Lepidoptera: Pyraloidea) from Amurskaya Oblast]

Кафедра биологии, Благовещенский государственный педагогический университет, ул. Ленина, 104, г. Благовещенск, 675000, Россия. E-mail: streltsov@mail.ru

Department of Biology, Blagoveshchensk State Pedagogical University, Lenina str., 104, Blagoveshchensk, 675000, Russia. E-mail: streltsov@mail.ru

**Ключевые слова:** огневки, Pyraloidea, Pyralidae, Crambidae, новые находки, Амурская область**Key words:** pyralid moths, Pyraloidea, Pyralidae, Crambidae, new records, Amurskaya Oblast

**Резюме.** Впервые для Амурской области приводится 6 видов огневообразных чешуекрылых (Pyraloidea) из двух семейств – Pyralidae, Phycitinae: *Ceroprepes fusconebulella* Yamanaka & Kirpichnikova, 2000, *Hypochalcia caminariella* Erschoff, 1877, *Hypochalcia propinquella* (Eversmann, 1842) и *Eucarphia vinetella* (Fabricius, 1787); Crambidae, Musotiminae: *Ambia colonalis* (Bremer, 1864), Crambidae, Odontiinae: *Clupeosoma cinereum* (Warren, 1892). Обсуждаются особенности распространения этих видов и возможное зоогеографическое значение находок.

**Summary.** For the first time 6 species of pyralid moths (Pyraloidea) were recorded in Amurskaya Oblast – Pyralidae, Phycitinae: *Ceroprepes fusconebulella* Yamanaka & Kirpichnikova, 2000, *Hypochalcia caminariella* Erschoff, 1877, *Hypochalcia propinquella* (Eversmann, 1842) and *Eucarphia vinetella* (Fabricius, 1787); Crambidae, Musotiminae: *Ambia colonalis* (Bremer, 1864), Crambidae, Odontiinae: *Clupeosoma cinereum* (Warren, 1892). The character of distribution of these species and possible zoogeographical significance of the records are discussed.

## ВВЕДЕНИЕ

Огневки (Pyraloidea) Амурской области к настоящему времени остаются довольно слабо изучены, несмотря на наличие ряда работ, посвященных локальным приамурским фаунам и отдельным видам [Кирпичникова, 1992; Стрельцов, 2000, 2007, 2009, 2010, 2013, 2014; Стрельцов, Осипов, 2007; Streltsov, 2013 и др.]; общее представление о них можно получить, только опираясь на каталог чешуекрылых России [Синев, 2008]. В то же время данная территория ввиду разнообразия ландшафтов и наличия важных зоогеографических рубежей представляет определенный фаунистический и зоогеографический интерес. Исследования последних лет позволили обнаружить в Амурской области ряд видов, ранее отсюда не известных. Ниже предлагается список новых находок огневок по материалам, собранным в 2013-2014 гг. в различных районах Амурской области, и из более ранних сборов как автора, так и материалов коллекций ЗИН РАН (г. Санкт-Петербург) и БПИ ДВО РАН (г. Владивосток).

## Надсемейство Pyraloidea Latreille, 1810

## Семейство Pyralidae Latreille, 1809

## Подсемейство Phycitinae Zeller, 1839

*Ceroprepes fusconebulella* Yamanaka & Kirpichnikova, 2000

**Материал:** 6♀ – окр. г. Благовещенска, агробиостанция БГПУ, 26-30.07.2014 (А.Н. Стрельцов).

**Распространение.** Приамурье, Приморье, СВ Китай.

Примечание. Вид относительно недавно был описан из Приморья [Yamanaka, Kirpichnikova, 2000], позднее был обнаружен в Приамурье (окр. Биробиджана) [Стрельцов, Лантухова, 2012] и в северо-восточном Китае [Du et al, 2005]. Находка его в окрестностях Благовещенска – самая северо-западная точка в ареале не только этого отдельного вида, но и всего рода *Ceroprepes* Zeller, 1867.

*Hypochalcia caminariella* Erschoff, 1877

**Материал:** 2♂ – Зейский государственный природный заповедник, кордон Тёплый Ключ, 23-24.08.2013 (В.В. Дубатовлов).

**Распространение.** Сибирско-притихоокеанский бореомонтанный вид, населяет горы Приамурья (Становой и Буреинский хребты), отмечен в Приморье (высокогорья Сихотэ-Алиня), встречается в Якутии, Забайкалье, по горам Южной Сибири до Алтая [Кирпичникова, 2009].

**Примечание.** Гусеницы развиваются на зонтичных (Apiaceae). Данный вид предпочитает подгольцовый пояс гор и обычно встречается на высотах более 1000 м.н.у. Имеющиеся в нашем распоряжении экземпляры собраны В.В. Дубатовловым на свет на кордоне Тёплый Ключ в Зейском заповеднике в условиях леса довольно южного облика – с участием монгольского дуба. Не исключено, что это залетные экземпляры с находящихся поблизости горных биотопов хребтов Тукурингра и Соктахан.

*Hypochalcia propinquella* (Eversmann, 1842)

**Материал:** 1♂ – окр. с. Новоострополь, Иверский

заказник, 4.07.2013 (А.Н. Стрельцов).

**Распространение.** Россия: Запад Приамурья, Забайкалье, Прибайкалье, юг Западной Сибири, Южный Урал, европейская часть России, Дагестан.

**Примечание.** Гусеницы близких видов развиваются на различных травянистых растениях (*Helianthemum*, *Artemisia*, *Vupleurum* и др.). Это самая восточная находка данного вида, и первая на Дальнем Востоке России. По сведениям из других регионов, вид предпочитает степные или луговые биотопы. Долина Верхнего Амура представляется удобным «коридором» для проникновения в регион степных видов, которые локализуются по ксерофитным лугам – обычным биотопам прирусловых террас Верхнего Амура.

*Eucarphia vinetella* (Fabricius, 1787)

**Материал:** БПИ: 1♂ – окр. г. Свободного (сборщик не указан). 1♀ – Верхний Амур близ слияния Шилки и Аргуни, с. Покровка, 26.06.1996 (А.Н. Стрельцов).

**Распространение.** Запад Приамурья, Забайкалье, Прибайкалье, юг Сибири от Байкала до Алтая и Западной Сибири, Южный Урал, юг европейской части России, Северный Кавказ. За пределами России встречается в Северо-Восточном Китае (включая Внутреннюю Монголию), Монголии, Восточном Казахстане, населяет Кавказ, Украину, Молдову, Западную Европу.

**Примечание.** Этот степной вид в некоторых работах [Синев, 2008; Кирпичникова, 2009] указывается для Южного Приморья, однако мне не удалось найти соответствующие коллекционные материалы. В то же время *E. vinetella* достоверно найден на западе Приамурья.

#### Семейство Crambidae Latreille, 1810

##### Подсемейство Musotiminae Meyrick, 1884

*Ambia colonalis* (Bremer, 1864)

**Материал:** 1♀ – окр. г. Благовещенска, агробиостанция БГПУ, 16-20.08.2014 (А.Н. Стрельцов).

**Распространение.** Приамурье, Приморье, Япония

**Примечание.** Для Приамурья данный вид впервые привел А. Караджа [Caradja, 1916] по сборам М. и Р. Корбов из окр. с. Радде (современная территория Еврейской автономной области). Находка в окрестностях Благовещенска – самая западная точка ареала Musotiminae в России.

##### Подсемейство Odontiinae Guenée, 1854

*Clupeosoma cinereum* (Warren, 1892)

**Материал:** коллекция ЗИН РАН (г. Санкт-Петербург): 2♀ – 75 км западнее г. Свободного, 27.07.1959 (М.И. Фалькович)

**Распространение.** Приамурье, Приморье, Сахалин, Кунашир, Китай, Тайвань, Япония.

**Примечание.** Первая находка вида в Приамурье.

## БЛАГОДАРНОСТИ

Автор признателен В.В. Дубатолову (г. Новосибирск) за предоставленные на обработку сборы из Зейского заповедника, С.Ю. Синеву и А.Л. Львовскому за помощь в работе с коллекцией ЗИН РАН (г. Санкт-Петербург), Е.А. Беляеву и М.Г. Пономаренко за помощь в работе с коллекцией БПИ ДВО РАН (г. Владивосток).

## ЛИТЕРАТУРА

- Кирпичникова В.А., 1992. Сем. Pyralidae //Насекомые Хинганского заповедника / Ю.А. Чистяков (ред.). Владивосток: Дальнаука. С. 125-127.
- Кирпичникова В.А., 2009. Огневки (Lepidoptera, Pyraloidea: Pyralidae, Crambidae) фауны Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука. 519 с.
- Синев С.Ю., 2008. Pyraloidea // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Санкт-Петербург – Москва: КМК. С. 156-187.
- Стрельцов А.Н., 2000. Материалы по фауне огневок-травянок (Lepidoptera, Pyraloidea: Crambidae) окрестностей г. Благовещенска // Проблемы экологии Верхнего Приамурья. Благовещенск. Вып. 4. С. 113-117.
- Стрельцов А.Н., 2007. *Boreophila ephippialis* (Zetterstedt, 1839) – новый вид ширококрылых огневок (Pyraloidea: Crambidae, Pyraustinae) для фауны России // Животный мир Дальнего Востока: сборник научных трудов / под общ. ред. А.Н. Стрельцова. Благовещенск: Изд-во БГПУ. Вып. 6. С. 89-90.
- Стрельцов А.Н., 2010. *Asclerobia sinensis* (Caradja, 1937) – новый род и вид узкокрылых огневок (Pyraloidea, Phycitidae) для фауны России // Евразийский энтомологический журнал. 9 (3). Москва-Новосибирск. С. 548-249.
- Стрельцов А.Н., 2013. Обзор узкокрылых огневок (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae) южной части Амуро-Зейского междуречья // Амурский зоологический журнал. V (2). С. 161-165.
- Стрельцов А.Н., 2014. Новый вид и род водных огневок (Lepidoptera: Pyraloidea, Acentropinae) для фауны Дальнего Востока России // Амурский зоологический журнал. VI (2). С. 171-173.
- Стрельцов А.Н., Захарова Н.А., 2009. К фауне огневообразных чешуекрылых (Lepidoptera, Pyraloidea) села Поярково // Проблемы экологии Верхнего Приамурья: сб. науч. тр. / под общ. ред. профессора Л.Г. Колесниковой. Благовещенск: Изд-во БГПУ. Вып. 11. С. 107-114.
- Стрельцов А.Н., Осипов П.Е., 2007. Травяная огневка (Pyraloidea, Crambidae) *Elethya taishanensis* (Caradja, 1937) – новый вид для фауны Дальнего Востока России // Животный мир Дальнего Востока: сборник научных трудов / под общ. ред. А.Н. Стрельцова. Благовещенск: Изд-во БГПУ. Вып. 6. С. 87-88.
- Caradja A., 1916. Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Pyraliden und Tortriciden des europäischen Faunengebietes, nebst Beschreibung neuer Formen // Deutsche entomologische Zeitschrift Iris. Dresden. 30 (1). Bd. 30. S. 1-88.
- Du Y., Song Sh., Yang D., 2005. New species of *Ceroprepes* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae), with a key to Chinese species // Zootaxa, 1082. P. 57-64.
- Streltsov A.N., 2013. A new species of *Trachonitis* Z. (Lepidoptera, Pyraloidea, Phycitidae) from the Amur region // Евразийский энтомологический журнал 12 (1). P. 93-95.